

Curso de Python

1. Sentencia IF

El control de flujo determina el orden en que el código de un programa se va ejecutando. En Python, el flujo está controlado por estructuras condicionales, loops y funciones.

La estructura condicional IF en Python tiene las siguientes características:

```
estructuras condicionales (if)
     Expresión de resultado booleano
                                    Los dos puntos (:) dan paso al código
              (True/False)
                                     que se ejecuta si expresión = True
              if expresión:
                   código a ejecutarse
la indentación
es obligatoria
              elif expresión:
   en Python
                   código a ejecutarse
                                                   else & elif son
              elif expresión:
                                                   opcionales
                   código a ejecutarse
                                                   pueden incluirse
                                                   varias cláusulas elif
              else:
                   código a ejecutarse
```

Ejercicio 13: realice este programa e indique que es lo que se muestre en pantalla como resultado.

```
mascota = 'perro'

if mascota == 'gato':
    print('Tienes un gato')

else:
    print('No sé qué animal tienes')
```

Ejercicio 14: realice este programa e indique que es lo que se muestre en pantalla como resultado.

```
edad = 16
calificacion = 9

if edad < 18:
    print('Eres menor de edad')
    if calificacion >= 7:
        print('Aprobado')
    else:
        print('No aprobado')

etle:
    print('Eres adulto')
```